Inhaltsverzeichnis der Bände 241—250

	Band	Seite
Abbyankar, S. S. und **Moh, T. T.** (*Lafayette*), A reduction theorem for divergent power series	241.	27—33
——, and **Put, M. van der** (*Utrecht*), Homomorphisms of analytic local rings	242.	26—60
Adasch, Norbert (*Frankfurt*), Vollständigkeit und der Graphensatz	249.	217—220
Alling, Norman L. (*Rochester*), Real Banach algebras and nonorientable Klein surfaces. I	241.	200—208
——, Corrections to Ribenboim's paper "On ordered modules"	243.	95—97
Anderson, J. M. (*London*), Category theorems for certain Banach spaces of analytic functions	249.	83—91
Bauer, Helmut (*Karlsruhe*), Zur Berechnung der 2-Klassenzahl der quadratischen Zahlkörper mit genau zwei verschiedenen Diskriminantenprimteilern	248.	42—46
Bergmann, Horst (*Hamburg*), Eine Färbungstheorie für endliche Graphen	247.	87—91
Bernstein, Leon (*Chicago*), Einheitenberechnung in kubischen Körpern mittels des Jacobi-Perronschen Algorithmus aus der Rechenanlage	244.	201—220
Björk, Jan-Erik (*Stockholm*), Rings satisfying certain chain conditions	245.	63—73
——, Conditions which imply that subrings of artinian rings are artinian	247.	123—138
Borho, Walter (*Hamburg*), Bemerkung zu einer Arbeit von H.-J. Kanold	243.	219—220
Borwein, D. and **Rizvi, J. H.** (*London/Canada*), On Abel-type methods of summability	247.	139—145
Brewer, J. W. and **Mott, J. L.** (*Talahassee/Florida*), Integral domains of finite character	241.	34—41
Burde, Klaus (*Braunschweig*), Verteilungseigenschaften von Potenzresten	249.	133—172
Burmeister, Peter (*Bonn*), Free partial algebras	241.	75—86
Chowla, S. (*State College*), The Heegner-Stark-Baker-Deuring-Siegel Theorem	241.	47—48
Christian, Ulrich (*Göttingen*), Über gewisse Gleichungen zwischen symplektischen Matrizen	243.	55—65
Damey, Pierre et **Payan, Jean-Jacques** (*Grenoble*), Existence et construction des extensions galoisiennes et non-abéliennes de degré 8 d'un corps de caractéristique differente de 2	244.	37—54
De Leon, M. J. (*Boca Raton*), Pisot Sequences	249.	20—30
Dienst, Karl Jakob (*Darmstadt*), Bewegungsgruppen projektiv-metrischer Ebenen von Char. 2	250.	130—140
Edwards, J. R. (*Salt Lake City*), Characterizing wirkfelder of certain classes of summability methods	245.	91—106
Eggert, Norman and **Rutherford, Harold** (*Bozeman, Montana*), A local characterization of Prüfer rings	250.	109—112
Elliger, Sigurd (*Bochum*), Galoistheorien für Schiefkörper	246.	161—168
Elsner, Jürgen (*Göttingen*), Approximations- und Eindeutigkeitssatz für Exponentialsysteme mit komplexen Exponenten	250.	67—79

	Band	Seite
Erdmann, Rüdiger (*Karlsruhe*), Über verallgemeinerte Cayley-Dickson Algebren	250.	153—181
Eufinger, Jürgen (*Mainz*), Eine Untersuchung zur Auflösung magerer Gleichungssysteme	245.	208—220
— —, Operations on directed graphs	247.	146—154
Floret, Klaus (*Kiel*), Lokalkonvexe Sequenzen mit kompakten Abbildungen	247.	155—195
Fogarty, John (*Philadelphia*), Universal Weil Divisors	250.	141—152
Freitag, Eberhard (*Heidelberg*), Über die Struktur der Funktionenkörper zu hyperabelschen Gruppen. I	247.	97—117
Fukawa, Mazami (*Hiratuka*), On the homology sequence in non-abelian homology	242.	91—107
Fulp, R. O. (*Raleigh*) and **Stepp, J. W.** (*Houston*), Semigroup Extensions	248.	28—41
Gabriel, Richard (*Bukarest*), Das verallgemeinerte Inverse einer Matrix über einem beliebigen Körper — analytisch betrachtet	244.	83—93
Gandhi, J. M. (*Toronto*), On Fermat's last theorem	250.	49—55
Garrison, Betty Kvarda (*San Diego/Cal.*), A nontransformation proof of Mann's density theorem	245.	41—46
Gaschütz, W. (*Kiel*) and **Newman, M. F.** (*Canberra*), On presentations of finite p-groups	245.	172—176
Gerhards, Leonhard (*Birlinghoven*), Über die Struktur bizyklischer Gruppen	241.	180—199
Glass, K. H. M. (*Belfast*), **Moore, R. A.** (*Carbondale/Ill.*) and **Whaples, G.** (*Amherst/Mass.*), On extending a norm residue symbol	245.	124—132
Gollwitzer, H. E. (*Knoxville*) and **Sibuya, O.** (*Minneapolis*), Stokes multipliers for subdominant solutions of second order differential equations with polynomial coefficients	243.	98—119
Gramsch, Bernhard und **Vogt, Dietmar** (*Mainz*), Holomorphe Funktionen mit Werten in nicht lokalkonvexen Vektorräumen	243.	159—170
Gregory, D. A. (*Kingston/Ontario*), Hereditary properties of vector sequence spaces	243.	66—69
Grillet, P. A., siehe Petrich, Mario		
Grillet, P. Mireille (*New Orleans*), On strongly strict extensions of semigroups	246.	169—171
Grillet, Pierre Antoine and **Grillet, Mireille Poinsignon** (*New Orleans*), On strict extensions of semigroups	247.	75—79
Grillet, Mireille Poinsignon, siehe Grillet, Pierre Antoine		
Grimeisen, Gerhard (*Stuttgart*), Darstellung des iterierten Maßintegrals als Limes von iterierten Zwischensummen. II	243.	70—94
Grosser, Siegfried (*Minneapolis*) and **Moskowitz, Martin** (*New York*), Compactness conditions in topological groups	246.	1—40
Gruber, Peter (*Wien*), Über einen Satz von Remak in der Geometrie der Zahlen	245.	107—118
Gulliksen, Tor, Ribenboim, Paulo and **Viswanathan, T. M.** (*Kingston*), An elementary note on group-rings	242.	148—162
Halter-Koch, Franz (*Köln*), Geschlechtertheorie der Ringklassenkörper	250.	105—108
Hanna, Azmi (*Beirut*), On the homology theory of categories. I	248.	133—146
Harder, G. (*Bonn*), Eine Bemerkung zu einer Arbeit von P. E. Newstead	242.	16—25
Hasse, Helmut (*Hamburg*), Über die Teilbarkeit durch 2^3 der Klassenzahl imaginär-quadratischer Zahlkörper mit genau zwei verschiedenen Diskriminantenprimteilern	241.	1—6
Heerema, Nickolas (*Tallahassee*), A group of a Lie algebra	244.	112—118

	Band	Seite
Heindl, Gerhard (*München*), Eine geometrische Kennzeichnung geradliniger Richtungsfelder, die einer Lipschitzbedingung genügen, und ein Approximationssatz für L-Richtungsfelder	245.	177—182
Heinzer, William (*Lafayette*), **Ohm, Jack** and **Pendleton, R. L.** (*Baton Rouge*), On integral domains of the form $\bigcap D_P$, P minimal	241.	147—159
Hellegouarch, Y. (*Besançon*), Etude des points d'ordre fini des variétés abéliennes de dimension un définies sur un anneau principal	244.	20—36
Herrmann, Manfred und **Vogel, Wolfgang** (*Halle*), Bemerkungen zur Multiplizitätstheorie von Gröbner und Serre	241.	42—46
Hijab, Wasfi A. and **Khuri, Abdrawus** (*Beirut/Lebanon*), Concentrated force in quarter-space with a free or fixed half-plane and mixed boundary conditions on the other one	246.	189—201
Holub, J. R., siehe Retherford, J. R.		
Horadam, E. M. (*Armidale/Australia*), An extension of Daykin's generalized Möbius function to unitary divisors	246.	117—125
Hornfeck, Bernhard (*Braunschweig*), Primteiler von Polynomen	243.	120
Humboldt, Alexander von, Über Crelles Journal	250.	1—2
Ichinose, Takashi (*Frankfurt*), On the spectra of tensor products of linear operators in Banach spaces	244.	119—153
Ishida, Makoto (*Tokyo*), On algebraic number fields with even class numbers	247.	118—122
Janssen, Gerhard (*Braunschweig*), Formal-reelle Jordanalgebren unendlicher Dimension und verallgemeinerte Positivitätsbereiche	249.	173—200
Joachim, Egon (*Aachen*), Projektive Darstellungen in der Galoisschen Theorie	241.	209—220
Junkers, Wilhelm (*Bonn*), Beziehungen zwischen der Geradenrelation und der Viereckrelation bei Ordnungsfunktionen auf Inzidenzstrukturen	241.	64—74
Kanold, Hans-Joachim (*Braunschweig*), Über eine spezielle Klasse von diophantischen Gleichungen	245.	165—171
Katriňák, Tibor (*Bratislava*), Die Kennzeichnung der distributiven pseudokomplementären Halbverbände	241.	160—179
Kertész, A (*Debrecen*) und **Widiger, A** (*Halle*), Artinsche Ringe mit artinschem Radikal	242.	8—15
Khuri, Andrawus, siehe Hijab, Wasfi		
Kiyek, K. (*Saarbrücken*), Konstantenreduktion von Ringen und Moduln	247.	20—57
— —, Zur Konstantenreduktion projektiver Schemata	248.	12—27
Klotz, Walter und **Lucht, Lutz** (*Clausthal*), Endliche Verbände	247.	58—68
Kowalski, Oldřich (*Prague*), Curvature of the Induced Riemannian Metric on the Tangent Bundle of a Riemannian Manifold	250.	124—129
Kühnau, Reiner (*Halle/Saale*), Der Modul von Kurven- und Flächenscharen und räumliche Felder in inhomogenen Medien	243.	184—191
Kupisch, Herbert (*Heidelberg*), Symmetrische Algebren mit endlich vielen unzerlegbaren Darstellungen. II	245.	1—14
Larsen, Max D. (*Lincoln/Nebraska*), A generalization of almost Dedekind domains	245.	119—123
— —, Prüfer rings of finite character	247.	92—96
Laugwitz, Detlef (*Darmstadt*), Die Messung von Kontingenzwinkeln	245.	133—142
Lehmer, Emma (*Berkeley, Calif.*), On the quadratic Character of some Quadratic Surds	250.	42—48
Leighton, Walter (*Columbia/Missouri*), Bounds for conjugate points	246.	126—135

	Band	Seite
Leißner, Werner (*Bochum*), Büschelhomogene Lie-Ebenen	246.	76—116
Lesieur, L. (*Orsay*), Anneaux noetheriens à gauche complétement primaires et anneaux co-irréductibles	241.	106—117
Levin, Frank (*New Brunswick/N.J.*), On the laws of free nilpotent groups	242.	108—114
Lewis, Paul W. (*Salt Lake City*), Regularity conditions and absolute continuity for vector measures	247.	80—86
Lichtenberg, Heiner (*Bonn*), Doppelmodulzerlegungen von Gruppen	241.	87—105
Lindenberg, Wolfgang (*Birlinghoven*), Über die Struktur zerfallender bizyklischer p-Gruppen	241.	118—146
Long, Robert L. (*Urbana, Ill.*), Steinitz classes of cyclic extensions of prime degree	250.	87—98
Lucht, Lutz (*Braunschweig*), Dichtentheoretische Sätze der Zahlentheorie	243.	192—218
— —, Ergänzung zu meinem Beitrag „Dichtentheoretische Sätze der Zahlentheorie" in Band 243	244.	220
— —, siehe Klotz, Walter		
Lück, Hans-Heinrich (*Mainz*), Projektive Hjelmslevräume	243.	121—158
Mader, W. (*Berlin*), Minimale n-fach zusammenhängende Graphen mit maximaler Kantenzahl	249.	201—207
Maranda, J.-M. (*Montréal*), Constructions fondamentales de dégré supérieur	243.	1—16
Mauve, Reinhard (*Köln*), Über ausgezeichnete p-Gruppen in der Automorphismengruppe gewisser Moduln und Ringe	249.	53—82
McCulloh, Leon R. (*Urbana*), Frobenius groups and integral bases	248.	123—126
McMillan, J. E. (*Milwaukee*) and **Pommerenke, Ch.** (*Berlin*), On the asymptotic values of locally univalent meromorphic functions	249.	31—33
Metzler, Wolfgang (*Frankfurt/M.*), Diffeomorphismen zwischen Produkten aus Quotientenmannigfaltigkeiten von S^3	248.	186—192
Meyer, Curt (*Köln*), Bemerkungen zum Satz von Heegner-Stark über die imaginärquadratischen Zahlkörper mit der Klassenzahl Eins	242.	179—214
Micali, Artibano (*Montpellier*) et **Villamayor, Orlando E** (*Buenos Aires*), Sur les algèbres de Clifford. II	242.	61—90
Miller, Paul George (*Stillwater*), Spiral functions	244.	69—82
— —, A construction of an annular function with prescribed local behavior	250.	80—86
Moh, T. T., siehe Abhyankar, S. S.		
Mooere, R. A., siehe Glass, K. H. M.		
Mori, Yoshirô (*Kyoto*), Remarks on Noetherian local domains of dim 2	242.	215—220
Morita, Kiiti (*Tokyo*), Localization in categories of modules. II	242.	163—169
Moskowitz, Martin, siehe Grosser, Siegfried		
Mott, J. L., siehe Brewer, J. W.		
Müller, Ursula und **Petrich, Mario** (*University Park*), Erweiterungen eines Ringes durch eine direkte Summe zyklischer Ringe	248.	47—74
— —, Die Translationshülle und wesentliche Erweiterungen eines zyklischen Ringes	249.	34—52
Newman, M. F., siehe Gaschütz, W.		
Newman, Morris (*Washington, D. C.*), Units in cyclotomic number fields	250.	3—11
Nolte, Wolfgang (*Darmstadt*), Über Schnittpunkte von Kegelschnitten in der hyperbolischen Geometrie	250.	113—116
Ohm, Jack, siehe Heinzer, William		

	Band	Seite
Okikiolu, G. O. (*Norwich/England*), On the theory and applications of Dirichlet projections. . .	245.	149—164
Otremba, Gertrud (*Bad Godesberg*), Zur Theorie der hermiteschen Formen in imaginär-quadratischen Zahlkörpern	249.	1—19
Ott, Udo (*Darmstadt*), Gruppentheoretische Kennzeichnung Pappusscher affiner Ebenen von Charakteristik $\neq 2$	248.	172—185
Payan, Jean-Jacques, siehe Damey, Pierre		
Pendleton, R. L., siehe Heinzer, William		
Petersson, Hans (*Münster*), Über die Konstruktion zykloider Kongruenzgruppen in der rationalen Modulgruppe	250.	182—212
Petrich, Mario (*University Park*) and **Grillet, P. A.** (*New Orleans*), Extensions of an arbitrary semigroup	244.	97—107
— —, siehe Müller, Ursula		
Pfeuffer, Horst (*Mainz*), Quadratsummen in totalreellen algebraischen Zahlkörpern	249.	208—216
Piccard, Sophie (*Neuchâtel*), Les groupes libres et les groupes quasi libres modulis N.	242.	170—178
Pieper, Irene (*Hamburg*), Homomorphismen und Normalteiler zweiseitiger geschlitzter Inzidenzgruppen	246.	205—220
Pinl, Max (*Köln*) und **Ziller, Wolfgang** (*Troisdorf*), Minimalmannigfaltigkeiten und analytische Funktionen. II	244.	177—189
Plünnecke, Helmut (*Bonn*), Eine zahlentheoretische Anwendung der Graphentheorie.	243.	171—183
Pogorzelski, H. A. (*Princeton*), Goldbach sentences in abstract arithmetics $\mathscr{A}^k$ (A). II	243.	32—54
Pommerenke, Ch., siehe **McMillan, J. E.**		
Popp, Herbert (*Lafayette, Ind.*), Stratifikation von Quotientenmannigfaltigkeiten (in Charakteristik 0) und insbesondere der Modulmannigfaltigkeiten für Kurven	250.	12—41
Put, M. van der, siehe Abhyankar, S. S.		
Raab, Werner (*Bonn*), Teilbarkeitseigenschaften verallgemeinerter Tangentialkoeffizienten . .	241.	7—14
Raman, P. K. (*Pilani/India*), On a class of reflexive spaces related to Ulam's conjecture on measurable cardinals	245.	188—200
Ramanujan, M. S. (*Frankfurt*), Generalised nuclear maps in normed linear spaces.	244.	190—197
Retherford, J. R. (*Baton Rouge*) and **Holub, J. R.** (*Blacksburg/Virginia*), The stability of bases in Banach and Hilbert spaces	246.	136—146
Ribenboim, Paulo, siehe Gulliksen, Tor		
Rieger, G. J. (*München*), Zum Satz von Landau über die Summe aus zwei Quadraten	244.	198—200
Rizvi, J. H., siehe Borwein, D.		
Roggenkamp, Klaus W. (*Montreal*), Projective homomorphisms and extensions of lattices . . .	246.	41—45
Rutherford, Harold, siehe Eggert, Norman		
Sachs, Hans (*Stuttgart*), Die Strahlflächen, auf denen die Kurven konstanten Striktionsabstandes durchwegs Böschungslinien sind	250.	56—66
Sato, Daihachiro (*Regina/Canada*), On the type of highly integer valued entire functions. . . .	248.	1—11
Schäfke, F. W. (*Köln*), Integrationstherie. I	244.	154—176
— —, Integrationstheorie. II	248.	147—171
Scheid, H. (*Mainz*) and **Sivaramakrishnan, R.** (*Trichur/India*), Certain classes of arithmetic functions and the operation of additive convolution	245.	201—207

Band Seite

Schmeidler, Werner †, Zur mathematischen Theorie der Wärmeleitung und Strömungslehre . . 242. 115—133

Schmeißer, Gerhard (*Erlangen*), Optimale Schranken zu einem Satz über Nullstellen Hermitescher Trinome . . . . 246. 147—160

Schmidt, Klaus (*Wien*), Über einen Zusammenhang zwischen gleichverteilten Punkt- und Maßfolgen . . . . 244. 94—96

Schneider, Rolf (*Bochum*), Gleitkörper in konvexen Polytopen . . . . 248. 193—220

Schwabhäuser, Wolfram (*Bonn*), Axiomatisierbarkeit der dimensionsfreien euklidischen Geometrie über geeigneten Körpern . . . . 242. 134—147

Sharples, Alan (*Socorro/New Mexico*), Uniform asymptotic expansions of modified Mathieu functions . . . . 247. 1—17

Shawyer, B. L. R. (*London, Ontario, Canada*), General absolute Borel-type methods. . . . . . 245. 81—90

Sibuya, Y., siehe Gollwitzer, H. E.

Sivaramakrishnan, R., siehe Scheid, H.

Soundarajan, T. (*Madurai*), Galois theory for general extension fields . . . . 241. 49—63

——, and **Venkatachaliengar, K.** (*Madurai*), Topologies for Galois groups of extension fields. . 242. 1—7

Sperling, Hans J. (*Huntsville*), On the real singularities of the N-body problem . . . . 245. 15—40

Srivastava, H. M. (*Victoria, B. C./Canada*), Certain pairs of inverse series relations . . . . . 245. 47—54

Stebbins, J. L. (*Milwaukee/Wisconsin*), Characterization of the Set of Limit Points of the Zeros of Annular Functions . . . . 246. 202—204

——, Spiral functions with finite sets of asymptotic values . . . . 247. 18—19

Stepp, J. W., siehe Fulp, R. O.

Stieglitz, Michael (*Stuttgart*), Die allgemeine Form der O-Tauber-Bedingung für das Euler-Knopp- und Borel-Verfahren . . . . 246. 172—179

Stöhr, K. O. (*Bonn*), Funktoren in der Kategorie der lokal kompakten Moduln . . . . 246. 180—188

Strambach, Karl (*Tübingen*), Gruppentheoretische Charakterisierungen klassischer desarguesscher und moultonscher Ebenen . . . . 248. 73—116

Strauß, Werner (*Stuttgart*), Funktionalanalytische Fassung des Satzes von Radon-Nikodym. I 249. 92—132

Szimtenings, Dieter (*Mainz*), Primitivmengen in additiven abelschen Gruppen . . . . 243. 17—31

Taketa, Kiyosi (*Yokohama*), Über die Charaktere einer Substitutionsgruppe von endlicher Ordnung 241. 15—26

Thorp, Edward and **Whitley, Robert** (*Irvine*), Partially bounded sets of infinite width. . . . . . 248. 117—122

Tits, J. (*Bonn*), Représentations linéaires irréductibles d'un groupe réductif sur un corps quelconque . . . . 247. 196—220

Tucker, D. H. (*Salt Lake City*) and **Wayment, S. G.** (*Logan/Utah*), Absolute continuity and the Radon-Nikodym theorem . . . . 244. 1—19

Ugrin-Šparac, Dimitrije (*Zagreb/Yugoslavia*), Lower bounds for sums of powers of different natural numbers expressed as functions of the sum of these numbers . . . . 245. 74—80

Vegh, Emanuel (*Washington*), Arithmetic progressions of primitive roots of a prime. II . . . . 244. 108—111

Venkatachaliengar, K., siehe Soundarajan, T.

Villamayor, Orlando E., siehe Micali, Artibano

Viswanathan, T. M., siehe Gulliksen, Tor

	Band	Seite
Vogel, Wolfgang, siehe Herrmann, Manfred		
Vogt, Dietmar, siehe Gramsch, Bernhard		
Wang, Ya Yen Lee (*Moscow/Idaho*), On the order of the Euler-Lagrange equations of the variational problem of the affine arc length	245.	55—26
Warlimont, Richard (*Syracuse, N. Y.*), Über die kleinsten quadratfreien Zahlen in arithmetischen Progressionen	250.	99—106
Warren, Joseph (*University Park, Pennsylvania*), Annular functions	245.	143—148
Watzlawek, Wolfgang (*Stuttgart*), Über lineare partielle Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit Fundamentalsystemen	247.	69—74
Wayment, S. G., siehe Tucker, D. H.		
Wegmann, Helmut (*Stuttgart*), Die Hausdorff-Dimension von kartesischen Produkten metrischer Räume	246.	46—75
Wendelin, Hermann (*Graz*), Kurzer Weg zur Bestimmung der durch eine Aussageverbindung dargestellten Wahrheitsfunktion	250.	117—123
Whaples, G., siehe Glass, K. H. M.		
Whitley, Robert, siehe Thorp, Edward		
Whyburn, Clifton (*Mainz*), The distribution of r-th powers in a finite field	245.	183—187
Widiger, A., siehe Kertész, A.		
Wils, Wilbert (*Aarhus*), Two-sided ideals in W^*-algebras	244.	55—68
Wynn, P. (*New Orleans*), On an extension of a result due to Pólya	248.	127—132
Ziller, Wolfgang, siehe Pinl, Max.		